# Gruppo elettrogeno stazionario con avviamento automatico

| Generatore | SCDE 19YSM |
|---|---|
| Potenza max. generatore | 19 kVA / 15 kW |
| Potenza continua generatore | 17 kVA / 13,60 kW |
| Tensione | 230 V |
| Frequenza | 50 Hz |
| Fattore di potenza | 0,8 |
| Corrente | 24,5 A |
| Quadro ATS | Di serie |
| Motore | IND485D |
| Potenza motore | 25 CV |
| Regime motore | 1.500 rpm |
| N. cilindri motore | 4 verticali in linea |
| Aspirazione aria | Naturale |
| Preriscaldamento motore | Di serie |
| Raffreddamento motore | Liquido refrigerante |
| Capacità liquido refrigerante | 5,4 l |
| Carburante | Gasolio |
| Consumo carburante | ≤ 235 g / kW / h |
| Autonomia al 70% della potenza | 26 ore |
| Capacità serbatoio | 80 l |
| Tipo di olio | 15W40 / 15W50 |
| Capacità serbatoio olio | 4 l |
| Consumo massimo di olio | 0,25 % |
| Numero di poli | 4 |
| Regolatore di tensione | AVR |
| Precisione della tensione di uscita | ± 1% |
| Tipo alternatore | Senci S164G14C5 |
| Peso netto | 650 kg |
| Dimensioni Lxlxh (mm) | 1.950 x 900 x 1.050 |

## Modello: SCDE19i-YSM









Di serie quadro con automazione DC42DMK3, display LCD con visualizzazione di tensione, frequenza, temperatura acqua, pressione olio e temperatura olio.

Protezione generatore IP23
Temperatura di esercizio -15° + 70°C
Temperatura di stoccaggio -30°C +80°C

*Questo modello di generatore non può essere trasportato con il serbatoio riempito oltre il 10% della capacità massima.

Rivenditore locale

www.italiastar.ro

RICHIEDI ORA UN'OFFERTA PERSONALIZZATA!

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

- Tutti i generatori e i componenti sono collaudati come prototipo, costruiti industrialmente e testati durante la produzione. La specifica procedura di controllo nelle diverse fasi produttive garantisce lunga durata e affidabilità di esercizio.
- Motori diesel professionali robusti a 4 tempi per uso intensivo, con bassi consumi di carburante ed eccellente risposta ai transitori.
- Alternatore potente con classe di isolamento H e impregnazione con resine epossidiche di serie.
- Il generatore può essere caricato al 100% in un unico gradino.
- Il quadro di comando è dotato di controllo automatico dell'avviamento e di strumenti di misura e controllo digitali
- Gli antivibranti per uso intensivo garantiscono bassa rumorosità e lunga durata dei componenti.
- Protezioni per le parti rotanti.
- Dotato di 4 punti di sollevamento.

**NOVITÀ!**

Il generatore è dotato di serie di controller DC5x-4G di ultima generazione con:

- Modulo di comunicazione remota GPRS, incluso GPS
- Protezione con password fino a 40 caratteri
- Velocità di comunicazione CAN fino a 500 Kbps
- Configurabile anche per avviamento remoto e programmazione oraria/giornaliera/mensile.

## Trasporto

Questo modello di generatore non può essere trasportato con il serbatoio riempito oltre il 10% della capacità massima.

**Interruttore automatico:** i generatori sono forniti con un interruttore che garantisce la protezione da sovraccarico e la protezione magnetica dai cortocircuiti. Connettore rapido a 10 pin per avviamento e arresto del generatore da remoto.

## Dotazione standard

**Generatore:**
Carcassa autoventilata
Senza spazzole, sincrono, autoregolante
Isolamento classe H
Protezione contro l'umidità
**Scarico:**
Marmitta di tipo residenziale
Protezione antipioggia
**Telaio di base:**
Base saldata in acciaio di alta qualità
Supporti antivibranti
Serbatoio integrato
**Impianto elettrico:**
Batteria 12V
Mantenitore di carica batteria
Alternator
**Cofanatura:**
Porte di accesso con serratura a chiave
Bocchettone di rabbocco refrigerante
Assemblaggio a bulloni post-verniciatura
Chiusura a tenuta resistente alla pioggia
**Quadro comandi:**
Controller con avviamento automatico DC5x-4G
Sensori trifase di corrente e tensione
Interruttore automatico
Pulsante di arresto di emergenza
Collegamento per quadro ATS

**Informazioni visualizzate sul display:**
- Tensione (Vac)
- Corrente (A)
- Frequenza (Hz)
- Cos (0,00 ÷ 1,00)
- Potenza attiva (kW)
- Potenza reattiva (kVAr)
- Potenza (kVA)
- Pressione olio (opzionale)
- Temperatura motore (opzionale)
- Livello serbatoio
- Autonomia residua
- Tempo di lavoro dall'avviamento
- Tempo di lavoro giornaliero
- Tempo di lavoro in modalità automatica
- Tempo di lavoro in modalità programmata
- Tempo al prossimo service
- Scadenza garanzia
- Tempo residuo al service batteria
- Allarme (tipo + icona)

**Tipi di allarme:**
- Arresto di emergenza
- Garanzia scaduta
- Service
- Ore di noleggio esaurite
- Manutenzione batteria
- Guasto alternatore
- Allarmi programmabili
- Errori di arresto motore
- Generatore bloccato
- Primo service
- Errore pressione olio
- Perdite di carburante
- Mancato avviamento motore
- Guasti meccanici
- Allarme temperatura
- Surriscaldamento motore
- Basso livello carburante
- Tensione batteria alta / bassa
- Frequenza generatore bassa / alta
- Tensione generatore bassa / alta
- Sequenza fasi generatore errata

- Cortocircuito

Rivenditore locale

www.italiastar.ro

RICHIEDI ORA UN'OFFERTA PERSONALIZZATA!

**Italia Star Com Due S.R.L.**
**Autostrada București - Pitești km. 13.2**
**Loc. Chiajna - Ilfov**
**Tel: 021.433.03.27 Fax: 021.433.03.26**